

# Ogrzewaj komfortowo w najniższej taryfie

- › Nowoczesne ogrzewacze akumulacyjne można zasilać energią odnawialną.



# STIEBEL ELTRON jesteśmy pełni energii.

Nasze pomysły przekształcamy w innowacje. Jako Firma o dużym potencjale inżynierskim, jesteśmy zorientowani na optymalne rozwiązania techniczne. Doskonałe produkty łączymy w przelomowe rozwiązania systemowe - ponieważ chcemy aktywnie uczestniczyć w kształtowaniu przyszłości techniki energii odnawialnej.

**Od wielu lat produkty STIEBEL ELTRON  
wyróżniają się dużą niezawodnością,  
wysoką jakością i żywotnością.**

Rozwój produkowanych przez nas wydajnych urządzeń elektrycznych trwa nieprzerwanie od 1924 roku. W naszej działalności możemy polegać na wiedzy ponad 3000 osób, zatrudnionych we wszystkich działach, od konstrukcji po produkcję produktu. Wynikiem ich pracy jest asortyment zawierający ponad 2000 produktów w dziedzinach: energii odnawialnych, wody użytkowej, klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania pomieszczeń. Dzięki dostępnym dzisiaj możliwościom komunikacyjnym i informatycznym, jesteśmy w stanie zaoferować ponad 30.000 systemowych rozwiązań, które pomogą przygotować Twój dom na wymagania przyszłości.

W centrali w Holzminden powstał nowoczesny obiekt: Kampus Energetyczny - flagowy projekt energooszczędnego budownictwa. Kampus Energetyczny to jeden z pięciu w Niemczech, najnowocześniejszy budynek pasywny o imponującej architekturze, który tworzy nowy wizerunek firmy. W centralnej części znajdują się sale konferencyjne w czterech tematycznych obszarach: „systemy pomp ciepła”, „systemy wentylacyjne”, „ciepła woda” i „centrum instalacji”. Technologia pomp ciepła STIEBEL ELTRON jest sercem systemu ogrzewania i chłodzenia Kampusu. Budynek jest generatorem i jednocześnie akumulatorem energii odnawialnej. Tworząc przestrzeń dla szkoleń teoretycznych i praktycznych realizujemy obietnicę naszej marki: „Pełni energii”.



**ENERGY  
CAMPUS**

# Energia elektryczna - nośnik energii z przyszłością

Czas wielkich gigantów energetycznych się kończy. Zdecentralizowane zaopatrzenie w energię i źródła odnawialne staną się normą przyszłego zaopatrzenia w energię. Coraz większa część ludzkości widzi korzyści płynące z używania indywidualnie generowanej energii odnawialnej.

**Niezależność od paliw kopalnych jest celem transformacji energetycznej.** Rynek paliw kopalnych odnotowuje spadek: są zbyt szkodliwe dla klimatu i coraz mniej dostępne. Alternatywą są źródła energii elektrycznej ze słońca, wiatru i wody, które sprawiają, że prąd elektryczny pozostaje najbardziej przyszłościowym nośnikiem energii. Logiczne są więc działania, aby największego „konsumenta energii” w gospodarstwie domowym - system grzewczy - przystosować do zużywania energii elektrycznej. Prawie 90% energii zużywanej w budynku mieszkalnym służy do ogrzewania i pozyskania ciepłej wody. Transformacja energetyczna budynków z nośników tradycyjnych do odnawialnych ma więc sens i przyszłość.





„Dobry mikroklimat w domu to dziś standard. Pobór energii elektrycznej tylko w czasie taniej, nocnej taryfy, efektywna izolacja pieca oraz kompletny zestaw urządzeń sterujących zapewniają doskonałą temperaturę otoczenia i odciążają mój portfel.“

# Komfortowe i szybkie ogrzewanie pomieszczeń.

Oszczędne ogrzewanie akumulacyjne ma od lat wielu zwolenników. Energia elektryczna pobrana podczas trwania drugiej, tańszej taryfy energetycznej akumulowana jest w rdzeniu urządzenia, a następnie cicho oddawana do pomieszczenia przy współpracy wentylatora. Przyjazne dla środowiska izolacje typu „Thermosolid” minimalizują straty ciepła. Wkłady akumulacyjne (w komplecie) o dużej pojemności cieplnej, fabrycznie wbudowane i podłączone grzałki ze stali nierdzewnej oraz szereg regulatorów i sterowników pogodowych stanowią o uniwersalności naszych pieców akumulacyjnych. Komfort użytkowania zapewnia możliwość indywidualnego ustawienia temperatury oraz różnorodność oferty: modele standardowe, niskie i płaskie zaprojektowano z myślą o nietypowych miejscach, czy wnękach. Zastosowanie ogrzewania akumulacyjnego nie wymaga doprowadzenia innego niż energia elektryczna nośnika energii. Koszty ogrzewania można łatwo i dokładnie wyliczyć poprzez licznik energii elektrycznej a same urządzenia nie wymagają kosztownych przeglądów i konserwacji. Dzięki nowoczesnym technologiom, piece są dzisiaj bardziej wydajne w porównaniu do starszych modeli do 20%. Przez wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w sieci elektroenergetycznej każdego roku, użytkując piece akumulacyjne, bierzemy czynny udział w ochronie środowiska.

Jesteś zainteresowany?

W celu uzyskania dalszych informacji,  
odwiedź [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)

lub skontaktuj się z lokalnym partnerem handlowym.



## PIECE AKUMULACYJNE



Model	SHF	SHS	SHL
Model	seria standardowa	seria płaska	seria niska
Instalacja (ścienna   wolnostojąca)	-   ■	■   ■	■   ■
Moc przyłączeniowa	2000-7000 W	1200-4800 W	3500-5000 W
Dodatkowe ogrzewanie	0.35-1.5 kW	0.35-1.7 kW	1.00-1.5 kW
Filtr przeciwkurzowy	■	■	■













# SHL

## POD NISKIE PARAPETY

Serię pieców SHL zaprojektowano z myślą o nowoczesnym budownictwie z pomieszczeniami o dużych oknach. Mała przestrzeń pod parapetem może być idealnie wykorzystana do montażu tego urządzenia, którego wysokość wynosi tylko 49 cm.

SHL należy do rodziny pieców akumulacyjnych z dynamicznym rozładowaniem. Podobnie, jak poprzednicy (SHP i SHF), wykorzystuje nocną, tańszą taryfę do ładowania. Posiada również podobną konstrukcję, zasadę działania, wbudowane elementy grzejne oraz efektywną izolację.

### Ciepło na życzenie.

Panel z wyświetlaczem LCD umożliwia proste programowanie. Regulator temperatury pomieszczenia z programowaniem tygodniowym z 3 programami czasowymi. Sterowanie adaptacyjne jako funkcja uczenia w trybie programatora czasowego. Funkcja wykrywania otwartego okna, służąca do ekonomicznego wykorzystania energii. Programowalne obniżenie temperatury.



## Korzyści dla Twojego domu

- › Tylko 49 cm wysokości, do montażu pod nisko umieszczonymi parapetami
- › Duża pojemność cieplna
- › W typoszeregu 2 modele o różnych mocach
- › Stopniowanie mocy przyłączeniowej
- › Zintegrowany regulator rozładowania z nastawą temperatury pomieszczenia
- › Ogranicznik temperatury bezpieczeństwa wymagający odblokowania

Model	SHL 3000	SHL 5000
	<b>200304</b>	<b>200305</b>
Moc przyłączeniowa od/do	kW 3.5	5
Podłączenie elektryczne	3/N/PE ~ 400V	3/N/PE ~ 400 V
Częstotliwość	Hz 50/-	50/-
Poziom hałas	dB(A) 34	35
Wysokość	mm 490	490
Szerokość	mm 1130	1480
Głębokość	mm 275	275
Ciężar (z wkładem akumulacyjnym)	kg 197	270
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW 0.35	0.5
Kolor	biały, RAL 9016	biały, RAL 9016

# Akcesoria

## ODKRYWANIE MOŻLIWOŚCI

Nasza bogata oferta akcesoriów pozwala na dostosowanie wszystkich naszych urządzeń do indywidualnych wymagań i własnej wygody. Adaptacje te dotyczą zarówno sterowania pojedynczego urządzenia jak i kompleksowego systemu - STIEBEL ELTRON oferuje wszystko ze strony jednego producenta. Z tego względu wszystkie elementy są idealnie dopasowane do siebie, zapewniają długą żywotność każdego systemu grzewczego. Więcej informacji na temat szerokiej gamy akcesoriów dla produktów firmy STIEBEL ELTRON można zobaczyć na: [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl) lub skontaktować się z lokalnym partnerem handlowym.

### Regulatory temperatury pomieszczeń

Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia z programatorem tygodniowym RTU-TC posiada dwukolorowy wyświetlacz, funkcję włączania / wyłączenia, automatyczne ustalenie czasu ogrzewania, system rozpoznawania otwartego okna. Posiada zintegrowanych kilka poziomów przełączania programów, a moc przełączeniowa wynosi - 10 (2) A, 230V.

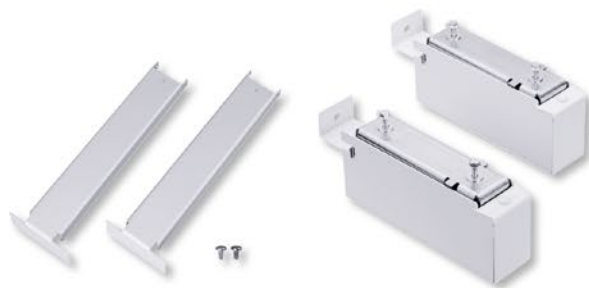
Dokładne ustawienie temperatury i prosta obsługa. RTA-S2 zapewnia stałą temperaturę w pomieszczeniu z niską różnicą przełączania wynoszącą tylko +/- 0,5K. Sterownik ma własny przełącznik włącz / wyłącz. Temperaturę pomieszczenia można regulować bezstopniowo w zakresie od ok. 5 °C do 30 °C.



### Wsporniki

#### Dopasowanie na ścianie.

Może być stosowany w połączeniu ze standardowym uchwytem ściennym do ścian lekkich o regulowanym kącie pochylenia i do ścian ciężkich, do ustawienia nad podłogą.



### Kontrolery ładowania

#### Proste i uniwersalne.

EAS 4 reguluje ładowanie pieców akumulacyjnych zgodnie z zapotrzebowaniem, w zależności od temperatury zewnętrznej i zakumulowanego wewnątrz urządzenia ciepła z dnia poprzedniego.

ZSE 4 umożliwia indywidualne regulowanie stopnia naładowania pieców akumulacyjnych do potrzeb każdego mieszkania, zgodnie z odpowiednim zapotrzebowaniem na ciepło.



## DOBRY SERWIS MUSI BYĆ RÓWNIIE STARANNIE PRZEMYŚLANY JAK ZAAWANSOWANY TECHNICZNIE PRODUKT.

Zwarta sieć doskonale przeszkolonych Zakładów Serwisowych oraz Projektantów, wraz z regularną dostawą części zamiennych, gwarantują doskonałą jakość usług oraz rzetelną i fachową konserwację urządzenia. Dobra organizacja serwisu zwiększa trwałość produktu. Nasze Zakłady Serwisowe są do Państwa dyspozycji. Kontakty dostępne na stronie [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl).

Twój lokalny partner handlowy:

---

---

**Jesteś zainteresowany?**  
**W celu uzyskania dalszych informacji,**  
**odwiedź [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)**  
**lub skontaktuj się z lokalnym**  
**partnerem handlowym.**



STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o. o. | Działkowa 2 | 02-234 Warszawa | Polska  
Tel. 22 609 20 30 | Fax 22 609 20 29 | E-mail [kontakt@stiebel-eltron.pl](mailto:kontakt@stiebel-eltron.pl) | [www.stiebel-eltron.pl](http://www.stiebel-eltron.pl)

**Informacje prawne** | Mimo starannego opracowywania niniejszego katalogu nie możemy zagwarantować 100% poprawności informacji w nim zawartych. Opisy dotyczące sprzętu i jego funkcji mają charakter niewiążący. Ze względu na nieustanny rozwój w nowszych wersjach produktów niektóre funkcje mogą ulec zmianie lub zostać zastąpione innymi. W sprawie wiążących informacji o aktualnych cechach urządzeń należy skontaktować się z Działem Technicznym lub z naszymi przedstawicielami handlowymi. Ilustracje zamieszczone w katalogu są przedstawione wyłącznie jako przykłady. Na ilustracjach mogą znajdować się elementy, akcesoria i wyposażenie opcjonalne, które nie są częścią standardowego wyposażenia. Przedruk, również we fragmentach, tylko za zgodą wydawcy.